

**Шегельман Илья Романович**

д-р техн. наук, профессор,  
заведующий кафедрой

**Крупко Андрей Михайлович**

канд. техн. наук, доцент  
ФГБОУ ВО «Петрозаводский  
государственный университет»  
г. Петрозаводск, Республика Карелия

## **ЛОГИСТИКА В СИСТЕМЕ ЛЕСНОГО И АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ**

***Аннотация:** в исследованиях недостаточно внимания уделяется проблемам актуальной для лесного и агропромышленного комплекса логистики, увязывающей территории, – производители сырья и территории – производители конечной продукции. Авторы рассматривают логистику в системе лесного и агропромышленного комплекса России.*

***Ключевые слова:** агропромышленный комплекс, лесной комплекс, логистика, транспорт.*

В России и в зарубежных странах в привязке к различным отраслям промышленности все большее внимание уделяется совершенствованию логистики [1; 4; 11; 12; 13]. Специалисты отмечают, что логистике принадлежит стратегически важная роль, поскольку эффективные логистические решения минимизируют затраты и оптимизируют сроки поставок [3; 8]. В последние годы логистическая деятельность направлена на выгоду клиента, обслуживание потребителей [10].

В логистике транспортная система представляет собой единый, объединяющий всю экономику страны комплекс. Доля транспортных услуг в мировом валовом продукте за последние 50 лет увеличилась с 5 до 10% [5]. Под сквозным технологическим процессом нами понимается совокупность технологических процессов заготовки (добычи), транспортировки и переработки сырья

(полуфабрикатов), увязанных между собой посредством предметов труда на входе и выходе процессов, определяемых местом выполнения операций, а также используемыми техническими средствами.

В последние годы идет активное развитие логистики в научных исследованиях и прикладных разработках [9; 17; 18]. В число перспективных методов снижения логистических затрат важное место занимает аутсорсинг [2; 14; 15; 19]. Передача отдельных логистических операций на аутсорсинг позволяет развивать основную компетенцию в логистике – управление цепями поставок.

В работе [20] рассмотрены вопросы приложений практической логистики. Логистика предусматривает активное реагирование на потребности рынка. Глобализация мировой экономики обуславливает интенсивный рост грузоперевозок [6; 7], а эффективность логистики на предприятиях актуальна практически для каждого субъекта хозяйствования [16].

Анализ показал, что в известных исследованиях недостаточно внимания уделяется проблемам логистики, увязывающей территории, – производители сырья и территории – производители конечной продукции в условиях колоссальных территорий Российской Федерации. В этих условиях возникает необходимость рассмотрения логистики как сквозного технологического процесса, отражающего взаимосвязь технологических операций производства сырья, образования запасов, их транспортировку, переработку сырья и производство из него конечной продукции с последующим ее выводом на рынок. Подобные сквозные технологические процессы характерны для лесного и агропромышленного комплексов страны.

### ***Список литературы***

1. Владимирова А.С. Логистика, виды логистики и глобальные системы / А.С. Владимирова, Ю.И. Василюк // Актуальные вопросы экономических наук. – 2016. – №51. – С. 108–112.
2. Джермейн Р. Контрактная логистика и аутсорсинг в России / Р. Джермейн, А. Гюнтер // Логистика. – 2012. – №7 (68). – С. 18–23.

3. Кирина И.В. Применение методов транспортной логистики в управлении цепями поставок: дис. ... канд. экон. наук. – М., 2011. – 160 с.
4. Коршунов В.А. Производственная логистика в контексте общей логистики // Вестник образовательного консорциума Среднерусский университет. Серия: Экономика и управление. – 2014. – №4. – С. 86–90.
5. Лебедев Е.А. Инновационные процессы в логистике / Е.А. Лебедев, Л.Б. Миротин, А.К. Покровский. – М.: Инфра-Инженерия, 2019. – 392 с.
6. Левин Б. Институт логистики и цепей поставок (или логистики и систем поставок) / Б. Левин, Л. Миротин // Логистика. – 2016. – №12 (121). – С. 51–54.
7. Мамонтов И.Ю. Особенности управления логистическими цепями поставок товаров на территории Российской Федерации на примере доставки грузов компанией ОАО «Трансконтейнер» // Транспорт: наука, техника, управление. – 2012. – №5. – С. 59–61.
8. Морейская С.Б. Эволюция логистики и подходы к сущности понятия логистики как экономической и управленческой деятельности // Вестник Воронежского института экономики и социального управления. – 2017. – №1. – С. 45–49.
9. Мочалин С.М. Логистика / С.М. Мочалин, Г.Г. Левкин, А.В. Терентьев [и др.]. – М.: Директ-Медиа, 2016. – 168 с.
10. Орел О.А. Логистика как фактор стратегического развития предприятия: дис. ... канд. экон. наук. – СПб., 2006. – 169 с.
11. Пенязь И.М. Логистика транспортных систем новости логистики и рынка транспортно-логистических услуг в России и за рубежом // Интегрированная логистика. – 2015. – №5. – С. 2–3.
12. Плоткин Б.К. Синергетический эффект логистики: синергизм в логистике // Современные аспекты экономики. – 2012. – №10 (182). – С. 48–54.
13. Покровская О.Д. Логистика терминалов: перспективное направление логистики / О.Д. Покровская, Е.К. Коровяковский // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2015. – №3 (44). – С. 155–164.

14. Попруга Ж.С. Использование инсорсинга и аутсорсинга в транспортной логистике / Ж.С. Попруга, Н.И. Баранова // Вестник Донецкой академии автомобильного транспорта. – 2010. – №1. – С. 30–34.
15. Саркисов С. Аутсорсинг логистики – важный элемент управления рисками // Управление риском. – 2006. – №4 (40). – С. 15–22.
16. Стояковский В.В. Рациональная организация службы логистики на предприятии: дисс. ... канд. экон. наук. – М., 2002. – 148 с.
17. Троицкая И.А. Транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов грузов / И.А. Троицкая, М.В. Шилимов. – М.: КноРус, 2015. – 231 с.
18. Федоров Л.С. Общий курс транспортной логистики / под общ. ред. Л.С. Федорова; Л.С. Федоров, В.А. Персианов, И.Б. Мухаметдинов. – М., 2016. – 310 с.
19. Широкова А.В. Особенности современного аутсорсинга в логистике // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. – 2014. – №3–1. – С. 320–326.
20. Шумаев В.А. Логистика. – М., 2012. – С. 19–20.